

P. Carlo Brivio

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLA FAUNA
COLEOTTEROLOGICA DELLA GUINEA PORTOGHESE

II - *CERAMBYCIDAE*, *CHRYSOMELIDAE*, *SCARABAEIDAE*

Continuo, con il presente articolo, la pubblicazione della lista dei Coleotteri raccolti nella Guinea Portoghese dai missionari del Pontificio Istituto Missioni Estere di Milano. Non posso seguire nella enumerazione delle famiglie un ordine sistematico preciso, dovendomi accontentare di rendere noti i risultati di quei gruppi che sono riuscito a fare determinare dagli specialisti. Rimando al precedente lavoro (Brivio, 1957) per le notizie ecologico-geografiche sulla Guinea Portoghese e sulle località di cattura.

Per evitare continue ripetizioni nell'elenco, ricordo che gli esemplari di Bafatá e Bubaque furono raccolti dal Rev. Fr. Vincenzo Benassi; quelli di Suzana e Catió dal Rev. P. Luigi Andreoletti e quelli di Bambadinca dal Rev. P. Antonio Grillo.

A questi missionari e agli specialisti, che verranno nominati più sotto, esprimo il mio cordiale ringraziamento.

Nella enumerazione delle specie ho seguito, in genere, il *Coleopterorum Catalogus* di Junk-Schenkling. Tutto il materiale è conservato, salvo contrarie indicazioni, nel Museo Entomologico del Pontificio Istituto Missioni Estere presso il Seminario liceale delle Missioni, in Monza.

CERAMBYCIDAE

Determinati dall'Ing. F. Tippmann, di Vienna

Subfam. PRIONINAE

- 1 - *Stenodontes (Mallodon) downesi* Hope. Bafatá, X-54, 1 es.;
Bubaque, X-56; IV-57, 3 es.; Suzana, VII-53; 54, 3 es.
- 2 - *Aulacopus reticulatus* Serv. Bafatá, VI-53; VI-54, 2 es.

- 3 - *Macrotoma palmata* Fabr. Bafatá, V-53; VI-53; VII-53; VII-55, 7 es.; Bubaque, VI-56, 4 es.
 4 - *Acanthophorus (Tithoes) confinis*. Bafatá, VII-53; VII-55; X-55, 4 es.; Suzana, X-52; VII-53, 2 es.

Subfam. CERAMBYCINAE

- 5 - *Xystrocera nigrita* Serv. Bubaque, V-56, 1 es.
 6 - *Xystrocera* sp. Bafatá, VI-54, 1 es.
 7 - *Plocaederus denticornis* Fabr. Bafatá, III-53; IV-53; V-53; VII-53; IV-54; VII-55, 8 es.; Suzana, 1957, 1 es.; Bubaque, V-56; VI-57, 3 es.
 8 - *Plocaederus nitidipennis* Chevrolat. Bafatá, VI-54, 1 es.
 9 - *Plocaederus viridipennis* Hope. Bafatá, VII-55, 1 es.; Bubaque, VI-57, 2 es.
 10 - *Cordylomera spinicornis* Fabr. var. *sansibarica* Kolbe. Bafatá, II-53; VII-53; X-53; VI-54, 5 es.
 11 - *Ossibia fuscata* Chevrolat. Suzana, VII-54, 1 es.; Bubaque, VI-56; VII-57; 8 es.
 12 - *Philematium calcaratum* Chevrolat. Bafatá, VII-54, 1 es.
 13 - *Philematium festivum* Fabr. Bubaque, VI-56; IV-57, 2 es.
 14 - *Phrosyne* (= *Euporus* Serv.) *brevicornis* Fabr. Bubaque, VI-56, 1 es.
 15 - *Eulitopus glabricollis* Murray. Bafatá, VI-54, 1 es.

Subfam. LAMIINAE

- 16 - *Monochamus ruspator* Fabr. Bafatá, VII-55, 1 es.
 17 - *Coptops aedificator* Fabr. Bafatá, VII-54, 1 es.
 18 - *Ancylonotus tribulus* Fabr. Bafatá, VII-53, 1 es.; Bubaque, VI-56; VIII-56, 3 es.
 19 - *Prosopocera bipunctata* Drury. Bubaque, V-56; X-56; IV-57; VI-57; XI-57, 7 es.
 20 - *Zographus regalis* Brown. Suzana, X-52; VII-53, 2 es.; Bubaque, IV-57; VI-57, 3 es.
 21 - *Analeptes trifasciata* Fabr. Catió, IX-55, 1 es.
 22 - *Ceroplesis (Moecha) hecate* Chevrolat. Bubaque, X-56; XI-57, 2 es.
 23 - *Crossotofrea virgata* Quedenf. Bubaque, VI-56, 1 es.
 24 - *Phryneta aurocincta* Guérin. Suzana, VII-53; VII-IX-54, 3 es.; Catió, IX-55, 1 es.; Bafatá, X-55, 1 es.

- 25 - *Phrynetopsis fuscicornis* Chevrolat. Bubaque, VI-57, 2 es.
 26 - *Hecyra obscurator* Fabr. Bafatá, VII-54; X-55, 2 es.
 27 - *Pterolophia laucoloma* Cast. Bafatá, VII-54; X-54; VII-55, 6 es.
 28 - *Apomecyna binubila* Pasc. Bafatá, VII-53; X-55; VII-54, 16 es.
 29 - *Enaretta varia* Pasc. Bafatá, X-54, 2 es.
 30 - *Nupserha analis* Fabr. Bafatá, VII-54, 1 es.
 31 - *Nupserha vitticollis* Gestro. Bubaque, VI-56, 1 es.
 32 - *Nitocris nigricornis* (Ol.). Bafatá, X-54, 1 es.
 33 - *Hecphora testator* Fabr. Bubaque, V-56; VI-56; VIII-56; 10 es.

C H R Y S O M E L I D A E

Subfam. CASSIDINAE

Determinati da S. Shaw, Sheffield City Museum, Sheffield.

- 1 - *Notosocantha roseola* Spaeth. Bafatá, VI-54, 1 es.
 2 - *Aspidomorpha areata* Klug. Bafatá, VI-54, 1 es.
 3 - *Aspidomorpha confinis* Klug. Suzana, VI-52; X-52; VIII-54; 3 es.
 4 - *Aspidomorpha dilecta* ab. *fragilis* Wse. Bubaque, VI-56, 1 es. Il Sig. Shaw mi comunica che questa specie è stata precedentemente citata del Natal, Tanganica e di Sandoa nel Congo Belga.
 5 - *Aspidomorpha indistincta* Boh. Suzana, X-52; VIII-54, 12 es.; Bafatá, XII-52; I-53; I-54; VI-54, 4 es.
 6 - *Aspidomorpha nigromaculata* Hbst. Suzana, VI-52; VII-53; 4 es.; Bafatá, VII-54, 1 es.; Bubaque, VI-56, 3 es.
 7 - *Aspidomorpha pallescens* Spaeth. Bafatá, I-54, 1 es.
 8 - *Aspidomorpha quadrimaculata* Ol. Suzana, VIII-54, 6 es.; Bubaque, VI-56, 4 es.
 9 - *Aspidomorpha quinquefasciata* F. Bafatá, XII-52; IV-53; VII-53; VIII-53; XI-53; I-54; VI-54; X-54, 15 es.; Suzana, VI-52; X-52; VII-53; VIII-54, 36 es.; Bubaque, VI-56, 1 es.
 10 - *Aspidomorpha* sg. *Conchyloctenia adspersa* ab. *nigrosparsa* Boh. Bafatá, VII-53, 2 es.
 11 - *Aspidomorpha* sg. *Conchyloctenia signatipennis* Boh. Suzana, X-52; VI-53, 2 es.; Bafatá, VII-54, 1 es.
 12 - *Acrocassis roseomarginata* Boh. Suzana, X-52; VII-54, 2 es.; Bubaque, VI-56, 1 es.
 13 - *Acrocassis rufula* Thoms. Suzana, X-52, 1 es.; Bubaque, VI-56, 1 es.

- 14 - *Cassida altiuscula* Spaeth. Suzana, X-52, 1 es.
 15 - *Cassida granula* Boh. Bafatá, I-54, 1 es.
 16 - *Cassida inaequalis* Thoms. Bafatá, X-54, 1 es.; Suzana, X-52, 1 es.
 17 - *Cassida tosta* Klug. Bafatá, VII-54, 1 es.
 18 - *Cassida* sg. *Cassidulella delenifica* Boh. Suzana, X-52, 1 es. Il Sig. Shaw mi comunica che questa specie è rappresentata da tre soli esemplari nella Collezione Spaeth (Manchester Museum), provenienti dalle seguenti località: Zanzibar, Kilimanjaro e Katona.
 19 - *Cassida* sg. *Rhytidocassis scutellaris* Klug. Suzana, X-52, 5 es.
 20 - *Chiridopsis aequinoctialis* Ol. Suzana, X-52, 2 es.

S C A R A B A E I D A E

La famiglia degli *Scarabaeidae* è certamente quella meglio rappresentata tra i Coleotteri arrivati dalla Guinea Portoghese. Purtroppo per molti gruppi mancano attualmente dei veri specialisti, almeno per quanto riguarda la fauna africana. Mi è stato quindi possibile fare determinare solo alcune sottofamiglie e precisamente: *Geotrupinae* (gen. *Bolboceras*), *Coprinae*, *Cetoninae* e *Trichiinae*.

Subfam. GEOTRUPINAE

Determinati dal Rev. P. Francisco Silverio Pereira, Departamento de Zoologia, San Paolo, Brasile.

- 1 - *Bolboceras rugiferum* Kolbe. Suzana, VI-52, 1 es.

Subfam. COPRINAE

Determinati dal Rev. P. Pereira.

- 2 - *Gymnopleurus fulgidus* (Ol.). Bafatá, VIII-53; X-53; XI-53, 3 es.
 3 - *Garreta nitens* Ol. *coeruleovirens* Kolbe. Bafatá, VI-54, 1 es.
 4 - *Pedaria tuberculigera* Waterh. Bafatá, VI-54, 1 es.
 5 - *Heliocopriss antenor* (Ol.). Bafatá, I-53, 1 es.
 6 - *Copris corniger* Sahlb. Bafatá, IX-52; X-52, 3 es.; altri tre esemplari nella coll. Pereira.
 7 - *Copris evanidus* Kl. Bafatá, VI-53; VII-53; VI-54; VII-54, 5 es.

- 8 - *Copris jacchus* (Ol.); Bafatá, VIII-53; 1 es.
 9 - *Copris laius* Har. Bafatá, VII-52; VI-53; VI-54, 3 es.
 10 - *Copris megacerotoides* Wat. Bafatá, VII-54, 1 es.
 11 - *Litocopris punctiventris* Waterh. Bafatá, VI-53, 1 es.
 12 - *Catharsius sesostris* Waterh. Bafatá, VII-52; VI-53; VII-53; VIII-53; VI-54, 8 es.; Suzana, X-52, 1 es.
 13 - *Metacatharsius opacus* Waterh. Bafatá, VI-53; VI-54, 2 es.
 14 - *Onitis inversidens* Lansb. Bafatá, VI-54, 1 es.
 15 - *Onitis reichei* Lansb. Bafatá, VII-54, 1 es.
 16 - *Onitis subcrenatus* Kolbe. Bafatá, IX-52, 1 es.
 17 - *Onitis thalassinus* Lansb. Bafatá, X-52, 1 es.; un altro es. in coll. Pereira.
 18 - *Onitis violaceus* Lansb. Bafatá, VI-53; VII-53; VIII-53; VI-54; VII-54, 5 es.; un es. in coll. Pereira.
 19 - *Onitis vanderkellèni* Landsb. Bafatá, VII-55, 1 es.
 20 - *Pseudoniticellus planatus* (Cast.). Bafatá, XII-52, 1 es.
 21 - *Onthophagus catta* Fabr. Bafatá, IX-52; VII-53; VIII-53; I-54, 12 es.; un esemplare in coll. Pereira.
 22 - *Onthophagus excalerae* d'Orb. Bafatá, VII-53, 1 es.
 23 - *Onthophagus maculatus* Fabr. Bafatá, VII-53; VI-54, 5 es.; un esemplare in coll. Pereira.
 24 - *Diastellopalpus tridens* (Fabr.). Bafatá, IX-52, 1 es.

Subfam. CETONIINAE

Determinati dal Sig. Hans Schein, Monaco.

- 25 - *Eudicella gralli* Buquet ssp. *Schutzeorum* Kolbe. Bambadinca, X-53, 1 es.
 26 - *Plaesiorrhina recurva* F. Bubaque, VIII-56, 1 es.; un altro es. in collezione Schein.
 27 - *Plaesiorrhina recurva* ab. *fusca* Kr. Bubaque, VIII-56, 1 es.
 28 - *Plaesiorrhina recurva* ab. *fasciata* Kr. Bubaque, VI-56; VIII-56; XI-57, 3 es.
 29 - *Smaragdestes africana* Drury. Bubaque, V-56; VI-56; X-56; IV-57; VI-57; XI-57, 11 es.
 30 - *Smaragdestes africana* ssp. *blanda* Burm. Bubaque, IV-57, 1 es.
 31 - *Smaragdestes Guerini* Jans. Bafatá, 1955, 1 es.
 32 - *Chondrorrhina abbreviata* F. Bafatá, VII-53; VI-54, 2 es.; Catió, IX-53, 1 es.; Suzana, X-52; XII-53, 7 es.; un es. di Suzana in coll. Schein.

- 33 - *Dymusia cyanea* Oliv. Suzana, XII-53; X-56, 10 es.; due es. in coll. Schein.
- 34 - *Gnathocera trivittata* s. str. Swed. Suzana, XII-53, 5 es.
- 35 - *Gnathocera varians* G. F. Suzana, X-52; XII-53; 1957, 13 es.; Bubaque, IV-57; XI-57, 20 es.; un es. di Bubaque e uno di Suzana in coll. Schein.
- 36 - *Pachnoda cordata* Drury. Suzana, VII-52; X-52; X-56, 6 es.; Bafatá, IX-52; XII-52; X-55; VI-54, 6 es. un es. di Suzana in coll. Schein.
- 37 - *Pachnoda interrupta* Oliv. Suzana, X-52, 1 es.
- 38 - *Pachnoda marginata* ab. *aurantia* Hbst. Bafatá, X-52; VII-53; X-53; VI-54; VII-55, 6 es.; Bambadinca, VII-52, 2 es.; un es. di Bafatá in coll. Schein.
- 39 - *Pachnoda marginella* F. Bafatá, II-53, 1 es.; Bambadinca, I-53, 2 es.; Bubaque, VIII-56; XI-57, 12 es.; un es. di Suzana in coll. Schein.
- 40 - *Pachnoda tridentata* Oliv. Suzana, XII-53, 1 es.; Bubaque, VIII-56; VI-57, 4 es.; un es. di Bubaque in coll. Schein.
- 41 - *Pachnoda Vuilleti* Bourg. Bafatá, VI-54, 1 es.
- 42 - *Phonotaenia aequinotialis* Oliv. Bafatá, VII-54; VII-55, 2 es.; Bubaque, VI-56; VIII-56; VI-57, 6 es.; un es. di Bubaque in coll. Schein.
- 43 - *Gametis sanguinolenta* Oliv. Suzana, XII-53, 2 es.; Catió, IX-55, 1 es.; Bafatá, X-53; VII-55, 7 es.; un es. di Bafatá in coll. Schein.
- 44 - *Jothochilus undulatus* Kolbe. Bafatá, VI-54, 1 es.
- 45 - *Discopeltis apicalis* G. P. Bafatá, VII-55, 1 es.
- 46 - *Stichothyrea guttifera* Afz. Bafatá, VI-54; VII-54; X-54; VII-55, 8 es.; un es. in coll. Schein.
- 47 - *Oxythyrea (Leucocelis) Petit* G. P. Bafatá, X-54, 3 es.
- 48 - *Diplognatha purpurascens* F. Suzana, X-52, 2 es.; Bafatá, IX-52; X-52; VIII-53; VI-54, 10 es.; Bubaque, VI-55, 1 es.; un es. di Suzana in coll. Schein. Il Sig. Schein mi comunica che *D. purpurascens* è una vera specie e non una sottospecie di *Blanchardi* Mann, come ammette il *Coleopterorum Catalogus*.
- 49 - *Charadronota quadrisignata* G. P. Bafatá, X-55, 1 es.; Bubaque, VI-56; VIII-56; VI-57, 4 es.; un es. di Bafatá e uno di Bubaque in coll. Schein.

- 50 - *Charadronota quadrisignata* v. *quadrimaculata* Kr. Suzana, VII-53; Bafatá, X-55; Bubaque, VI-56, 3 es.
- 51 - *Charadronota quadrisignata* v. *vittatipennis* Kr. Bubaque, VI-56, 1 es.
- 52 - *Charadronota quadrisignata* v. *Leprieuri*. Bubaque, VIII-56, 1 es.
- 53 - *Porphyronota cinnamomea* Afz. Suzana, X-52, 1 es.
- 54 - *Eriulis variolosa* G. P. Bafatá, X-53; X-55, 2 es.; un es. in coll. Schein.
- 55 - *Macroma scutellaris* G. P. Bafatá, VI-54; VII-54, 16 es.; Suzana, VIII-IX-54, 3 es.; Bubaque, VI-56; VI-57, 7 es.; due es. di Bafatá in coll. Schein.
- 56 - *Aspilus gambiensis* Burm. Suzana, XII-53, 1 es.
- 57 - *Coenochilus maurus* F. Bafatá, VIII-53, 1 es.
- 58 - *Plagiochilus minutus* Mos. Suzana, XII-53, 1 es.
- 59 - *Proxenus collaris* Mos. Bafatá, VI-54, 1 es.
- 60 - *Pseudastoxenus favosus* Bourg. Bubaque, VIII-56, 1 es.

Subfam. TRICHIINAE

Determinati dal Sig. Hans Schein, Monaco.

- 61 - *Platygenia barbata* Afz. Catió, IX-55; 1 es.; Bubaque, V-56; VI-56; VI-57, 5 es.; un es. di Bafatá e uno di Bubaque in coll. Schein.
- 62 - *Myoderma alutaceum* Afz. Bafatá, X-54, 2 es.; Bubaque, VI-56, 1 es.; due es. di Bubaque in coll. Schein.
- 63 - *Agenius quadrimaculatus* Afz. Bubaque, VI-56; VIII-56; IV-57; VI-57, 6 es.

LAVORI CONSULTATI

- BRIVIO C., *Contributo alla conoscenza della fauna coleotterologica della Guinea Portoghese, I - Carabidae*. Atti della Soc. Ital. di Scienze Naturali, vol. XCVI, Fasc. I-II, pp. 37-50, Milano 1957.
- BURGEON L., *Catalogues raisonnés de la Faune Entomologique du Congo Belge: Sous-Famille Cetoniinae*. Annales du Musée du Congo Belge, Zool., Ser. III, Sect. II, Tom. II, Fasc. 2, pp. 49-128. Tervuren 1932.
- COLEOPTERORUM CATALOGUS JUNK-SCHENKLING: AURIVILLIUS C., *Cerambycinae*, pars 39, Berlin 1912; *Lamiinae I-II*, pars 73-74, Berlin 1921-23; LAMEERE A., *Prioninae*, pars 52, Berlin 1913; GILLET,

BOUCOMONT, *Scarabaeidae Coprinae I-II*, pars 38, 90 Berlin 1911-27; SCHENKLING S., *Cetoniinae*, pars 72, Berlin 1921; SPAETH F., *Chrysomelidae: 16 Cassidinae*, pars 62, Berlin 1914.

CONTRIBUTIONS à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (Mission Basilewsky 1953). Première partie: *XI, Coleoptera Scarabaeidae Cetoniinae*, par P. BASILEWSKY; *XX, Coleoptera Cerambycidae Prioninae* par P. BASILEWSKY; *XXI, Coleoptera Cerambycidae Cerambycinae* par E. A. J. DUFFY; *XXII, Coleoptera Cerambycidae Lamiinae* par S. BREUNING; Deuxième partie: *LXV, Coleoptera Chrysomelidae Cassidinae* by S. SHAW; Troisième partie: *XC, Coleoptera Scarabaeidae Scarabaeinae* par A. Janssens. Annales du Musée Royal du Congo Belge, série in 8°, Sciences Zoologiques, vol. 36, 40, 51. Tervuren 1955-56.